



## ZIELSETZUNG

HECKER® PACKING WS 3815 ist eine preisgünstige, in Deutschland produzierte, Alternative zu am Markt bereits eingeführten Importqualitäten. Wenn Sie bisher also dachten man kann "preisgünstige" Qualitäten mit entsprechenden Freigaben nicht mit dem Qualitätssiegel "made in Germany" beziehen, so beweisen wir Ihnen hier gerne das Gegenteil. Fordern Sie Musterstücke an und fragen Sie nach unseren Preisen. Sie werden sicherlich angenehm überrascht sein.

## AUFBAU

HECKER® PACKING WS 3815 wird nach dem Kalanderverfahren produziert. Die Platte besteht aus Aramidfasern, Recyclingmaterial unserer hochwertigen Centellen®-Qualitäten und mineralischen Verstärkungstoffen, die durch ein Kautschukgemisch gebunden sind. Die Platten erhalten bei der Produktion eine antiadhäsive Oberflächenbeschichtung mit geringer Schichtdicke. Die chemischen Eigenschaften werden hierdurch nicht verändert.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

HECKER Packing WS 3815 ist unsere momentan preisgünstigste Flachdichtungsqualität für thermisch und mechanisch wenig beanspruchte Dichtstellen. Sie ist bevorzugt geeignet für den Einsatz im Sanitärbereich. Der Werkstoff ist beständig sowohl gegen Öle und Kohlenwasserstoffe als auch gegen wässrige Medien und Kältemittel. Er kann aufgrund der geringen Gasdurchlässigkeit auch zum Abdichten von Gasen eingesetzt werden.

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen:

Kohlenwasserstoffe wie Öle oder Lösungsmittel  
Alkohole, Glykole, wässrige Lösungen, Wasser bis 150°C  
Nicht geeignet gegen:

Ketone und Ester, chlorierte Lösungsmittel  
starke Laugen und Säuren.

## FREIGABEN

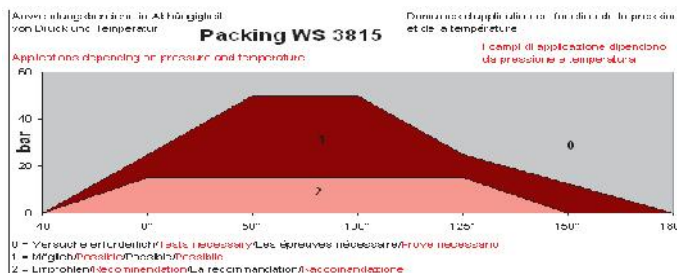


## TECHNISCHE DATEN

Aussehen: Rot/Rot  
Antihaftbeschichtung: OBR2  
Lieferformate: 1000 x 1500 mm  
1500 x 1500 mm,  
1500 x 3000 mm  
Standarddicken: 0,5 bis 5 mm

## ANWENDUNGSBEREICHE IN ABHÄNGIGKEIT VON DRUCK UND TEMPERATUR

Maximale Dauertemperatur und maximaler Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten !!



### Technische Daten/Technical data (2 mm)

### Wert/Value

### Einheit/Unit

### Norm/Standard

Dichte / Density	1,85	g/cm <sup>3</sup>	DIN 28090 (2)
Kaltstauchwert/Cold heading value	10-20	%	DIN 28090 (2)
Kaltrückfederungswert(KRW) / Cold resilience value	ca. 5	%	DIN 28090 (2)
Warmsetzweg (WSW) / Warm setting value	< 30	%	DIN 28090 (2)
Warmrückfederungswert (WRW)/Warm resilience value	1-2	%	DIN 28090 (2)
Spez. Leckagerate / spec. leakage rate	< 0,1	mg/s*m	DIN 28090 (2)
Gasdichte / gas tightness	0,1	cm <sup>3</sup> /min	DIN 3535/6
Druckstandsfestigkeit / Compressive strength (16h, 175°C)	> 20	N/mm <sup>2</sup>	DIN 52913
Kompressibilität	10-20	%	ASTM F 36J
Rückerholung	> 40	%	ASTM F 36J
Zugfestigkeit quer / tensile strength transverse	> 5	N/mm <sup>2</sup>	DIN 52910
Max. Fl.pressung (23°C bzw. 150°C)	> 90 bzw. 60	N/mm <sup>2</sup>	DIN 28090
Min. Temperatur / min. temperature	- 40	°C	
Max. Betriebstemperatur / max operating temperature	150	°C	
Max. Temperatur (Kurzzeit) / max temperature (temporary)	180	°C	
Max. Druck	50 bar	bar	